Ideas Biológicas
Por un futuro sostenible

Ficha Técnica

BioCanii (Lecanicillium lecanii)

DEFINICIÓN: Hongo Entomopatógeno.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:
Estado: Sólido. Polvo mojable.
Color: Blanco hueso.

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS:
Concentración: 1.000 millones de conidias/ gramo.
Germinación: 95 % a las 24 horas.
Pureza: Libre de hongos fitopatógenos.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS:
Humectabilidad: Menor a 5 minutos.
PH: 5 a 7.
Porcentaje humedad: Menor a 10.

INFORMACIÓN TÉCNICA:
Lecanicillium lecanii es un hongo de color blanco con apariencia algodonosa, que ataca la Mosca blanca la cual muere antes de que el hongo sea visible.
Pueden verse los síntomas del hongo en Mosca blanca después de siete días de las aspersiones. Cuando el insecto a infectar es el Thrips, los síntomas son menos pronunciados por su movilidad.
Con alta humedad el hongo ataca ninfas y adultos de Mosca blanca, pero no los huevos. En el caso del thrips, esta cepa controla principalmente estados inmaduros, pero también tiene acción sobre adultos. Las condiciones favorables para la multiplicación del hongo Verticillium lecanii son temperaturas entre 15 y 28 °C y una humedad relativa superior al 80 %.

Ideas Biológicas
Por un futuro sostenible

Ficha Técnica

BioCanii (Lecanicillium lecanii)

MODO DE EMPLEO:

Se deben aplicar 500 gramos por hectárea. 2,5 gramos / Litro.
50 gramos / bomba-20 litros.

Cultivo	Gramos / Bomba 20 Litros	Frecuencia	Plaga	Nombre común
Aguacate			Franklinella occidentalis	Thrips
Algodón	50		Aphis gossypii Bermisia tabaci	Áfidos del algodón Mosca blanca
Cebolla	50	Quincenal	Thips palmi	Thrips
Cítricos	50		Thips sp	Thrips
Espárragos	50		Thips sp	Thrips
Flores		Semanal	Bermisia tabaci Thips sp Aphis sp	Thips Áfidos
Fríjol	50	Quincenal	Thips palmi Aphis sp	Thips Áfidos
Papaya	50	Quincenal	Bermisia tabaci	Mosca blanca
Tomate	50	Quincenal	Bermisia tabaci	Mosca blanca
Hortalizas	50		Bermisia tabaci	Mosca blanca
Yuca	50	3 aplic. durante cultivo		Mosca blanca

PRESENTACIÓN: 500 gramos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Su acción no es de choque. Las aplicaciones deben realizarse sobre los huevos y ninfas. Aplique con las primeras apariciones de la plaga.
Aplicar en los lugares de mayor densidad de la población.
Todos los productos biológicos deben ser almacenados entre 2 y 9 °C.
Todo el equipo usado en la aplicación de biológicos, debe ser rigurosamente lavado para evitar efectos negativos de los químicos hacia los biológicos.
No mezclar con ningún producto químico.
Hacer aplicaciones a primera o última hora del día para lograr un mejor establecimiento del hongo.

Ideas Biológicas
Por un futuro sostenible

Ficha Técnica

BioCanii | (Lecanicillium lecanii)

La mayoría de los insectos están más expuestos en las horas de la tarde.

Ideas Biológicas garantiza que las características antes anotadas corresponden al producto terminado. La empresa no se hace responsable por el manejo indebido que ocasione cambios en las características antes descritas.